

## Orientační návod pro naladění satelitních programů

Existuje velké množství různých modelů satelitních přijímačů, přičemž každý z nich má odlišný způsob ovládání. Není proto bohužel možné připravit jediný univerzálně platný návod pro naladění. Přesto jsme se pokusili připravit pro vás alespoň tento **orientační návod**, který popisuje hlavní kroky při ladění.

**Na úvod – při ladění jsou důležitá tato tlačítka na dálkovém ovladači vašeho satelitního přijímače:**

- **MENU** (někdy označeno také **SETUP**) – tímto tlačítkem se vyvolá a zobrazí základní nabídka možností pro ovládání a nastavení satelitního přijímače.
- **Šipky** (^ v < >) – umožňují posun mezi položkami v menu nahoru a dolů, či doleva a doprava.
- **OK** – potvrzení volby
- **EXIT** (někdy označeno také **BACK** nebo **ZPĚT**) – stisk tohoto tlačítka způsobí návrat o krok zpět a v některých případech také uložení provedené akce.
- **Barevná tlačítka** – vyvolají spuštění některých na obrazovce avizovaných procesů.

### **KROK 1**

Zapněte satelitní přijímač a přepněte jej na některý z kódovaných programů (nejlépe ČT1 HD resp. STV1 HD).

### **KROK 2**

Na dálkovém ovladači stiskněte tlačítko **Menu (Setup)** – na televizoru se zobrazí hlavní oblasti nástrojů pro ovládání satelitního přijímače. Pokud se nejdříve zobrazí požadavek na zadání kódu, zadejte 0000 nebo 1234.

### **KROK 3**

Vyhledejte a zvolte položku, která je označována jako **Vyhledávání stanic** (někdy také **Vyhledávání programů**, **Manual scan**, **Ruční ladění**, **Procházení TP**, **Instalace** apod.) – zobrazí se nové okno, ve kterém bude potřeba zvolit způsob či režim vyhledávání (ladění) a zadat nové parametry.

### **KROK 4**

V okně Vyhledávání programů nejdříve zvolte položku, která bývá označována jako **Režim vyhledávání (Způsob vyhledávání)**. Existuje více možností, ale ne všechny jsou pro naše ladění vhodné:

- **AUTO (nedoporučujeme)** – vyhledá a naladí všechny programy jen na těch frekvencích, které již jsou v přijímači uloženy, tzn. v případě nových frekvencí se nenaladí všechny programy Skylinku. Na druhé straně se však naladí také velké množství nejrůznějších zahraničních programů, které mají pro českého diváka jen mizivou hodnotu a zbytečně by jen zaplňovaly místo v seznamu programů.
- **MANUAL/RUČNÍ (DOPORUČUJEME)** – zadáváme postupně jednotlivé frekvence programů, které chceme naladit a k nim příslušející parametry – vyhledá a naladí všechny programy Skylinku. (Některé přijímače jsou vybaveny také volbou **Síťové vyhledávání**, které vám mohou velmi ulehčit práci v režimu manuálního ladění, a to zejména v případě, kdy

potřebujete ladit více programů, resp. více frekvencí – podrobnější popis této možnosti viz níže.)

- **ADVANCED / ROZŠÍŘENÉ / SMATV, aj. (nedoporučujeme)**

## KROK 5

Po zvolení manuálního režimu je nyní potřeba zadat všechny parametry programů, které chceme naladit a vztahují se k jedné frekvenci (k jedné frekvenci s odpovídajícími parametry se vztahuje většinou více programů). Konkrétně zadáváme tyto parametry:

**Satelit** – vyberte ze seznamu satelit označený jako **Astra 23,5°E** (někdy také Astra 3, Astra 3A, apod.)

**Frekvence (Kmitočety)** – zadejte číslo nebo vyberte ze seznamu (jedná se o čísla ve tvaru **11739, 11856, 11876**, apod.)

**Polarizace** – vyberte ze seznamu (možnosti jsou **Vertikální** nebo **Horizontální**)

**FEC** – zadejte nebo vyberte ze seznamu (jedná se o parametr ve tvaru **2/3, 3/4**, apod.)

**Symbolová rychlost** – zadejte nebo vyberte ze seznamu (jedná se o parametr ve tvaru **29900** nebo **27500** apod.)

**Norma** – vyberte ze seznamu (jedná se o parametr ve tvaru **DVB-S2/8PSK, DVB-S** apod.)

**Pilot** – vyberte ze seznamu (**On** nebo **Off**, někdy také **Zap** nebo **Vyp**)

Aktuální parametry pro jednotlivé programy najdete na stránce [Parametry pro naladění programů](#) (po zadání názvu programu do vyhledávacího pole se zobrazí jeho všechny aktuální parametry)

## KROK 6

Po zadání všech parametrů dané frekvence přejděte na položku **Vyhledávání** a potvrďte tlačítkem **OK** – všechny programy, které se vztahují k dané frekvenci se vyhledají a naladí s těmito novými parametry. Vyhledané programy uložte.

Pokud již program existoval, zůstane na stejné pozici. Pokud se jedná o nový program, najdete jej na konci seznamu programů.

## KROK 7

Analogicky postupujte při vyhledání a naladění také u ostatních programů/frekvencí.

**Síťové vyhledávání** – jak již bylo uvedeno výše, u některých přijímačů existuje volba tzv. síťového vyhledávání, která vám velmi zjednoduší ladění v režimu manuálního vyhledávání, a to zejména v případech, kdy potřebujete naladit více programů, resp. více frekvencí. Díky této možnosti nemusíte postupně zadávat a ladit jednotlivé frekvence, ale stačí zadat jen parametry vztahující se k jediné frekvenci (tzv. domácího transpondéru – 12070 MHz) a přijímač vám v jednom kroku nově naladí všechny programy Skylinku. Konkrétně se jedná o tyto parametry:

- Satelit Astra 23,5°E
- Frekvence (kmitočety) – 12070 MHz
- Polarizace – Horizontální
- FEC – 3/4

- Symbolová rychlost - 27500
- Norma – DVB-S

Po zadání těchto parametrů přejděte na položku Síťové vyhledávání a potvrďte tlačítkem OK – jak již bylo uvedeno, přijímač vyhledá a naladí všechny programy Skylinku. Již existující programy opět zůstanou na stejné pozici a nové programy se zařadí na konec seznamu programů.